Diseño y Pruebas 2

Universidad de Sevilla



**Repositorio:** <https://github.com/Dp2-C1-04-08/Dp2-C1-04-08>

**Miembros:**

Rubén Casal Ferrero - rubcasfer2@alum.us.es

**Profesor:** Patricia Jiménez Aguirre

# Índice

# 

[**Índice**](#_1fob9te) **[2](#_1fob9te)**

[**Resumen ejecutivo**](#_tyjcwt) **[3](#_tyjcwt)**

[**Tabla de revisiones**](#_3dy6vkm) **[3](#_3dy6vkm)**

[**Introducción**](#_1t3h5sf) **[3](#_1t3h5sf)**

[**Conten**](#_4d34og8)**ido [3](#_4d34og8)**

Tareas [3-7](https://docs.google.com/document/d/1AggeyyUvt1Ik4SpPNHxXNm1e9aOdfaGU/edit#heading=h.17dp8vu)

[**Presupuesto**](https://docs.google.com/document/d/1AggeyyUvt1Ik4SpPNHxXNm1e9aOdfaGU/edit#heading=h.3rdcrjn) [7-8](https://docs.google.com/document/d/1AggeyyUvt1Ik4SpPNHxXNm1e9aOdfaGU/edit#heading=h.17dp8vu)

[**Conclusiones**](https://docs.google.com/document/d/1AggeyyUvt1Ik4SpPNHxXNm1e9aOdfaGU/edit#heading=h.3rdcrjn) **8**

[**Bibliografía**](#_2s8eyo1) **8**

# 

# Resumen ejecutivo

En este informe se redacta la planificación de las tareas individuales del estudiante 4 en las que se informan sobre los tiempos estimados y los reales, se observa una estimación correcta en las tareas con menor carga de trabajo y una mala estimación en las tareas con una mayor carga de trabajo.

# Tabla de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Autor(es)** | **Descripción** |
| 1.0 | 01/04/2023 | Rubén Casal Ferrero | Creación del documento y tiempos de estimación para las tareas |
| 1.1 | 10/04/2023 | Rubén Casal Ferrero | Añadir tiempo de las tareas finalizadas |
| 1.1 | 17/04/2023 | Rubén Casal Ferrero | Añadir tiempo de últimas tareas y finalización del documento |

# Introducción

En este informe se redacta la planificación de tareas del estudiante 4, se especificarán los tiempos estimados y los tiempos realizados necesarios para completar cada una de las tareas.

# Contenido

## **Tareas**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-F11-SingUpCompany |
| Nombre | Convertirse en Compañia |
| Descripción | Operations by anonymous principals on user accounts:  -Sign up to the system and become a company. |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 56 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-F12-UpdateCompanyProfile |
| Nombre | Actualizar Perfiles Compañía |
| Descripción | Operations by companies on user accounts:  -Update their profiles. |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 20 minutos |
| Tiempo real empleado | 23 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-F13-ListAndDetailsOfCompany |
| Nombre | Listar y Mostras Detalles de Compañía |
| Descripción | Operations by any authenticated principals on practica:  -List the practica associated with a course.  -Show the details of the practica that they can list, including their companies |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 2 horas y 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 2 horas y 49 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-F14-OperationByCompaniesOnPracticum-Mandatory |
| Nombre | Operaciones Compañías en Prácticas |
| Descripción | Operations by companies on practica:  -List the practica that they have created.  -Show the details of their practica.  -Create, update, or delete their practica. Practica can be updated or deleted as long as they have not been published. |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 5 horas |
| Tiempo real empleado | 6 horas y 20 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-F15-OperationByCompaniesOnSessions-Mandatory |
| Nombre | Operaciones Compañías en Sesiones de Prácticas |
| Descripción | Operations by companies on sessions:  -List the sessions in their practica.  -Show the details of their sessions.  -Create a new session in their practica as long as they have not been published.  -Update or delete the sessions in their practica as long as they have not been published. In exceptional cases, one single addendum session can be added to a practicum after it has been published; this requires confirmation; the addendum sessions must be somewhat highlighted when displayed. |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 7 horas |
| Tiempo real empleado | 10 horas y 40 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-F16-CompanyDashboards |
| Nombre | Tablero de Compañía |
| Descripción | Operations by companies on company dashboards:  -Show their company dashboards |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 2 horas y 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 3 horas y 13 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-D03-Review |
| Nombre | Review |
| Descripción | Revisión de todas las tareas del entregable asignables al estudiante 4 |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero - Desarrollador |
| Tiempo estimado | 3 horas |
| Tiempo real empleado | 2 horas y 56 minutos |

# 

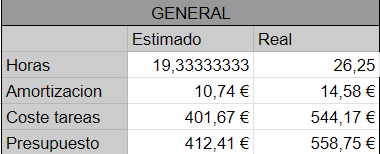
|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-M17-AnalysisReport |
| Nombre | Informe de análisis |
| Descripción | Crear un informe de análisis de los requisitos individuales del estudiante cuatro del entregable D3 |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero – Project Manager |
| Tiempo estimado | 1 hora y 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 1 hora y 45 minutos |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | TI-S4-M18-PlanningReport |
| Nombre | Informe de planificación |
| Descripción | Crear un informe de planificación con las tareas que se van a realizar, tiempos de estimación, tiempo reales y presupuestos |
| Asignado y rol | Rubén Casal Ferrero – Project Manager |
| Tiempo estimado | 2 horas y 30 minutos |
| Tiempo real empleado | 1 hora y 45 minutos |

## 

## Presupuesto

Para el cálculo de los costes se ha tenido en cuenta las horas empleadas para cada tarea asignada para el estudiante 4. Se han trabajado desde dos roles distintos por lo tanto con dos salarios distintos (Desarrollador 20€/hora y PM 30€/hora). La amortización se ha calculado teniendo en cuenta un equipo informático valorado en 800€ con una amortización de 3 años.Para la amortización en función de las horas empleadas, se ha usado el cálculo asociado a las horas a emplear en la asignatura, siendo de 10 horas por semana durante 4 semanas.



# 

# **Conclusiones**

Para concluir podemos observar que en las tareas con menos carga de trabajo o con un menor tiempo de estimación se corresponden con una desviación del tiempo comparado al tiempo real empleado con bastante exactitud, sin embargo, las tareas con más carga de trabajo, en este sprint no se han realizado buenas estimaciones ya que todas han sido considerablemente menores al tiempo empleado, como caso excepcional en la tarea TI-S4-F15-OperationByCompaniesOnSessions-Mandatory se ha incrementado el tiempo de realización ya que para en esta tarea fue necesario corregir algunos errores e inconsistencias llevados a cabo en la tarea TI-S4-F14-OperationByCompaniesOnPracticum -Mandatory.

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco